

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-izolacji-automatyczny-yt-2268-yato-p-3936.html>

Ściągacz izolacji automatyczny YT-2268 YATO

Cena brutto	13,82 zł
Cena netto	11,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2268
Kod producenta	YT-2268
Kod EAN	5906083922688
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	175
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Ściągacz izolacji automatyczny YT-2268 YATO

Automatyczne szczypce do ściągania izolacji z przewodów elektrycznych o przekroju 0,5-6,0 mm². Narzędzie wyposażone w mechanizm samoczynnego usuwania powłoki bez uszkodzania żył przewodzących oraz funkcję cięcia kabli.

Zakres przekrojów 0,5 - 6,0 mm²

Maksymalna średnica do 10 mm

Materiał szczęk Stal HRC55

Typ mechanizmu Automatyczny

Charakterystyka techniczna ściągacza izolacji

Automatyczny mechanizm ściągania

Narzędzie samoczynnie dostosowuje siłę docisku do grubości izolacji, co eliminuje ryzyko przecięcia żył miedzianych. Mechanizm

działa w jednym ruchu – wystarczy ścisnąć rękojeści, aby usunąć powłokę na ustawionej długości.

Zakres przekrojów 0,5-6,0 mm²

Obsługuje standardowe przewody instalacyjne od cienkich żył sygnałowych (0,5 mm²) po grubsze przewody zasilające (6,0 mm²). Odpowiada to przewodom o średnicy zewnętrznej do 10 mm, co obejmuje większość zastosowań w elektrotechnice i elektronice.

Hartowane szczęki ze stali HRC55

Twardość HRC55 zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia nawet przy intensywnej pracy. Szczęki zachowują ostrość przez długi czas, co przekłada się na powtarzalną jakość ściągania izolacji bez konieczności częstej wymiany narzędzia.

Regulacja długości ściągania

Regulowany ogranicznik pozwala ustawić dokładną długość usuwanej izolacji, co ma znaczenie przy przygotowywaniu przewodów do złączy, zacisków lub lutowania. Funkcja zwiększa powtarzalność pracy przy seryjnym przygotowywaniu kabli.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2268
Producent	YATO
Zakres przekrojów przewodów	0,5 mm ² - 6,0 mm ²
Maksymalna średnica przewodu	10 mm
Materiał szczęk tnących	Stal hartowana HRC55
Typ mechanizmu	Automatyczny
Funkcje dodatkowe	Cięcie przewodu, regulacja długości ściągania
Obsługiwane typy przewodów	Okrągłe i płaskie

Zastosowanie ściągacza izolacji automatycznego

- Instalacje elektryczne 230V i 400V – przygotowanie przewodów do łączenia w puszkach rozgałęźnych i rozdzielnicach
- Montaż instalacji niskoprądowych – systemy alarmowe, domofony, kontrola dostępu
- Prace serwisowe w elektronice – naprawa i modyfikacja urządzeń elektronicznych wymagających precyzyjnego przygotowania przewodów
- Elektrotechnika samochodowa – naprawy instalacji elektrycznych w pojazdach, montaż akcesoriów
- Produkcja wiązek elektrycznych – seryjne przygotowywanie przewodów do złączy i wtyczek

-
- Automatyka przemysłowa – instalacja czujników, sterowników i układów zasilania
 - Fotowoltaika – przygotowanie przewodów DC do połączeń paneli i falowników
 - Prace warsztatowe i hobbystyczne – elektronika użytkowa, projekty DIY

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności przewodu

Przed ściągnięciem izolacji należy zweryfikować przekrój przewodu – narzędzie obsługuje zakres 0,5-6,0 mm². Przewody o przekroju poniżej 0,5 mm² mogą być uszkodzone, a powyżej 6,0 mm² – niewłaściwie oczyszczone. Średnica zewnętrzna z izolacją nie może przekraczać 10 mm.

Regulacja długości ściągania izolacji

Ogranicznik długości należy ustawić przed rozpoczęciem pracy. Typowe długości to 8-12 mm dla złączy zaciskowych i 5-8 mm dla lutowania. Po ustawieniu warto wykonać próbne ściągnięcie na odcinku przewodu, aby sprawdzić poprawność regulacji.

Konserwacja szczęk tnących

Szczęki ze stali HRC55 wymagają okresowego czyszczenia z resztek izolacji. Po pracy w środowisku zapyłonym lub wilgotnym zaleca się delikatne natłuszczenie mechanizmu. Unikać ściągania izolacji z przewodów zanieczyszczonych piaskiem lub materiałami ściernymi, które mogą przyspieszyć zużycie ostrzy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć: szczypce do zaciskania końcówek, multimetr do weryfikacji połączeń, nóż elektroinstalacyjny do cięcia izolacji zewnętrznej kabli wielożyłowych oraz zestawy tulejek izolacyjnych do zabezpieczania odsłoniętych żył.